Index of Claims

Application/Control	No
Applications control	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/578,460 Examiner Jezia Riley

ELLIS ET AL.

V	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
o	Objected

Art Unit

1637

		L					J		Ш										Ĺ									-,-					
Cla		_			_	Dat	_			_	1		aim	_			_	Date	_			_	 C .	aim	_				ate			_	-
CIE		\vdash		_		Dat	e T	_		_	ł	CIE		_	\neg	\neg	ᅷ	Jate	,	_		Н	-C			_	\neg	ᆉ	ate	1	_	\neg	\dashv
Final	Original	3/29/09										Final	Original										Final	Original									
1	1	=		_	\vdash	\vdash	$^{+}$	\vdash	Н	Н	i		51	\dashv	\dashv	\dashv	_		Н	\neg		Н	\vdash	101		+	7	\dashv	\dashv		\dashv	\pm	\dashv
2	2	=		_	\vdash	\vdash	$^{-}$	\vdash	✝	_	i	-	52	7	-	\neg	-	_	Н	\neg		Н	\vdash	102		\vdash	7	\dashv	7	_	\dashv	+	\dashv
_	3	\vdash		_	-	\vdash	t	T	т		i	-	53	\neg	\dashv	\neg	\neg	_		\neg		Н	\vdash	103		\vdash	┪	\neg	7		\neg	\neg	⊣
3	4	Ξ	П		-	\vdash	T	Т	т		ĺ		54	\neg	\neg	\neg	\neg		П	\neg		П	\vdash	104		\neg	┪	\neg	╛		\neg	\top	⊣
4	5	Ξ	П	Т	т	\vdash	T	T	т	Т	i		55	7	╛	\neg	\neg		П	\neg		П	\vdash	105		\neg	┪	\neg	╛		\neg	\top	Т
5	6	Ξ	П		Т	Т	Т	Т	П	Г	ĺ		56	T	\neg	\neg	\neg		П	\neg		П		106		\Box	┪	\neg	\neg		\neg	т	П
6	7	=			П	П	Т	П	П		ĺ		57	T	П		П		П			П		107		П	╗	\neg	\neg		П	Т	П
7	8	=]		58											108			╛					Т	\Box
	9]		59											109									
	10					L	Γ	L	L	L	Į		60	$_{ m I}$		\Box						Ш		110			J		I	$_{\rm I}$			
8	11	=				1	1	L	┖		Į		61									Ш		111		П	_						
9	12	=					1	_	\perp		Į		62	_	_	_	_			_		Ц	<u> </u>	112		\perp	4				_	_	
10	13	=	ш		╙	_	┖	L	╙	_	Į	ш	63	_	_	_	_		Ш	_	Ш	Щ	Ь—	113	Ш	Ц	4	_	_	_	_	4	_
11	14	=	ш	_	_	₩	_	ـــ	╙	∟	Į	ш	64	4	_	_	_		ш	_	ш	Н	⊢	114		Н	4	_	4		_	_	_
12	15	=	\vdash	_	_	₩	_	┺	╙	⊢	Į	\vdash	65	4	4	_	4		ш	_	ш	Н	⊢	115	\Box	4	4	_	4		4	_	_
13	16	=			_	_	╄	_	╙		Į		66	4	_	_	_			_		Щ	_	116		_	4	_	_		_	_	_
14	17	Ξ		_	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	_	l		67	-	-	\dashv	-	_	Н	\dashv		Н	⊢	117		-	4	-	-		-	+	_
15	18	Ξ		_	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	_	l	\vdash	68	-	-	\dashv	-	_	Н	\dashv		Н	⊢	118		-	4	-	-	_	-	+	_
16	19	Ξ		_	⊢	\vdash	⊢	\vdash	Н	-	l		69	-	\dashv	\dashv	\dashv	_	Н	\dashv		Н	⊢	119		\rightarrow	4	-	-	_	-	+	_
17	20	=	Н	_	⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	-	l		70	-	\dashv	\dashv	\dashv	_	Н	\dashv	Н	Н	⊢	120		+	4	-	-	_	-	+	_
18 19	21	=		_	⊢	\vdash	⊢	⊢	Н	H		-	71	-	\dashv	\dashv	\dashv	_	Н	\dashv	Н	Н	⊢	121 122		\rightarrow	+	-	-	_	\dashv	+	_
20	23	=	Н		⊢	\vdash	⊢	-	Н			\vdash	73	-	\dashv	\dashv	\dashv		Н	\dashv		Н	⊢	122		+	+	-	-	_	\dashv	+	_
21	24	=	Н	_	⊢	\vdash	⊢	⊢	Н	H	ł		74	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	Н	\dashv	Н	Н	\vdash	123		+	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	-
22	25	-	Н	-	Н	\vdash	⊢	\vdash	Н	Н	1	\vdash	75	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	Н	\dashv	Н	Н	⊢	125		+	\dashv	-	\dashv	-	\dashv	+	-
23	26	-	Н	-	Н	\vdash	⊢	⊢	Н	H	1	\vdash	76	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		Н	\dashv	Н	Н	⊢	126		-	+	-	\dashv	-	\dashv	+	-
24	27	=	Н	-	Н	\vdash	⊢	⊢	Н	Н	ł		77	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	Н	\dashv	Н	Н	\vdash	127		+	+	-	\dashv	-	\dashv	+	\dashv
25	28	=	Н	_	-	\vdash	⊢	╁	Н	⊢	ł		78	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	Н	\dashv	Н	Н	\vdash	128	-	+	+	\dashv	\dashv	-	\dashv	+	\dashv
26	29	=	Н	_	-	\vdash	+	+	\vdash	Н	ł		79	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		Н	\dashv	Н	Н	\vdash	129		+	+	\dashv	-	_	\dashv	+	\dashv
27	30	=			Н	t	t	H	Н	Н	ı		80	_	\dashv	\neg	\dashv		Н	\neg		Н	\vdash	130		\vdash	7	\dashv	\dashv		\dashv	+	\neg
28	31	=				-	1	H	Н	Н	i		81	_	_	_	_			\neg		Н	\vdash	131			7	_	_		_	$^{+}$	┪
29	32	=		_		-	$^{-}$	1	Н	\vdash	i		82	\dashv	\dashv	\neg	\neg		Н	\neg		Н	\vdash	132		\vdash	7	_	\dashv	_	_	$^{+}$	\neg
30	33	=	Н	-	-	-	t	t	Н	т	i		83	\dashv	┪	┪	┪	_	П	\neg		Н	\vdash	133		\vdash	┪	7	╛	\neg	\dashv	$^{+}$	\neg
31	34	Ξ		Т	т	т	t	т	т	Т	i		84	7	7	-	7		П	\neg		Н	\vdash	134		\dashv	7	\neg	7	\neg	7	+	П
32	35	ΙΞ		г	г	т	т	т	1	т	ĺ	\Box	85	_	7	_	7	_	П	\neg		П	-	135		\forall	7	\neg	7		7	\top	Т
33	36	=		П	Г	Т	Т	Г	П	П	i		86	\neg	╗	\neg	\neg			\neg		П		136		\Box	7	\neg	\neg		╛	Т	Т
34	37	=					L	L]		87		\exists	\exists	\exists							137		╛	J				⇉	J	
35	38	Ξ]		88											138			1					Т	Π
	39				Г	Г	Π	Г	Γ	Ī.,	1		89											139		П	7					T	
36	40	=					Г	Г	Ι		J		90	П	П	П	П					Ш		140		\Box	I	I	I			Л	Ξ
	41	L			Ľ	Ľ	IΞ	L	L	L	Į		91	T	$_{\rm I}$	\Box	$_{\rm I}$			$_{\perp}$				141		\Box	$_{ m I}$	$_{\perp}$	_1		$_{\rm I}$	$_{ m I}$	
	42				L	L	L	L	L	L	Į		92	T	Т		Т					Ш		142				I	I	T	П	\perp	
	43	\perp				\perp		\perp	┖	_	Į		93		\perp	_	\perp			_		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	143		\perp	_	_	_		\perp		
	44						1		\perp		Į		94	_	_	_	_					Ш		144			_	_	_		_		
_	45	L			L	_	1	L	\perp	_	Į		95	_	_	_	_			_		Ц	<u> </u>	145		\perp	4	_	_		_	_	
	46	_	ш		╙	_	╙	╙	╙	_	1		96	_	_	_	_	_	Ш	_	Ш	Щ	<u> </u>	146	Ш	Ц	4	_	4	4	_	4	_
	47	_			_	_	╙	┖	ш	_	l		97	4	_	_	_	_	Ш	_		Ш	<u> </u>	147		Ц	4	_	4	4	_	4	_
	48	_	\Box	_	╙	╙	╙	╙	╙	_	l		98	_	_	_	_		Ш	_	Ш	Щ	<u> </u>	148		Ц	4	_	4	_	_	4	4
	49	_	\perp	_	1	_	_	_	\vdash	_	l		99	4	_	_	_		ш	_	ш	Ц	<u> </u>	149	\Box	Ц	4	_	4		_	\perp	4
	50	_	\Box	┖	_	L	┖	L	Ш	ட	J	\Box	100									ш		150				-1					